

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nr.: et-5000



Kenncode des Produkts: essertop 5000  
 Verwendungszweck: runde Lichtkuppel mit Aufsetzkranz zur Verwendung bei flachen und leicht geneigten Dächern  
 Hersteller: ESSERTEC GmbH, Berghäuschensweg 77, 41464 Neuss  
 Bevollmächtigter: -  
 System: 3  
 Norm: EN 1873:2014  
 Notifizierte Stelle: ISP

Verglasung				Brandverhalten	Feuerwiderstand	Harte Bedachung	Schlagfestigkeit Kleiner harter Körper	Schlagfestigkeit Großer weicher Körper	SB [J]	Wärmedurchgangskoeffizient $U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	Schalldämmung $R_w$ [dB]	Lichttransmissionsgrad $T_{65}$ [%]	Dauerhaftigkeit
Äußere Schale	Schale 2	Schale 3	Schale 4										
PMMA opal	PMMA opal	keine	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	2,4	20	77	NPD	
PMMA opal	PMMA opal	PMMA opal	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,7	22	68	NPD	
PMMA opal	PMMA klar	PMMA klar	PMMA opal	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,3	22	59	NPD	
PMMA klar	PMMA klar	keine	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	2,4	20	84	NPD	
PMMA klar	PMMA klar	PMMA klar	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,7	22	77	NPD	
PMMA klar	PMMA klar	PMMA klar	PMMA klar	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,3	22	71	NPD	
PMMA weiß	PMMA schwarz	keine	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	2,4	20	0	NPD	
PMMA weiß	PMMA opal	PMMA schwarz	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,7	22	0	NPD	
PMMA weiß	PMMA opal	PMMA opal	PMMA schwarz	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,3	22	0	NPD	
PC UV opal	PMMA opal	keine	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	2,4	20	50	NPD	
PC UV opal	PMMA opal	PMMA opal	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,8	22	44	NPD	
PC UV opal	PMMA klar	PMMA klar	PMMA opal	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,3	22	42	NPD	
PMMA klar	PC S6P klar	PC S6P klar	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,0	27	29	NPD	
PMMA opal	PC S6P klar	PC S6P klar	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,0	27	25	NPD	
PMMA opal	PMMA opal	keine	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	2,4	20	77	NPD	
PMMA opal	PMMA opal	PMMA opal	keine	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,7	22	68	NPD	
PMMA opal	PMMA klar	PMMA klar	PMMA opal	E	NPD	NPD	ja	NPD	1,3	22	59	NPD	

Nenngröße	Standsicherheit bei Windlast UL [N/m <sup>2</sup> ]	Standsicherheit bei Schneelast DL [N/m <sup>2</sup> ]	Luftdurchlässigkeit	Wasserdichtheit
60	1500	3000	NPD	Bestanden
90	1500	3000	NPD	Bestanden
100	1500	3000	NPD	Bestanden
120	1500	3000	NPD	Bestanden
150	1500	3000	NPD	Bestanden
180	1500	2000	NPD	Bestanden
200	1500	2000	NPD	Bestanden

**Erklärung:**

Die Leistung des Produkts mit dem obigen Kenncode entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Klaus Delfino, Leiter Qualitätsmanagement  
Neuss, den 25.11.2014